Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	_
09/770,289	SHIOTA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Michael J Feely	1712	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		Ш					l												ш		_
		<u> </u>				2=4) [Cla	ina					764			_
Cla	um	<u> </u>		···	<u> </u>	Date	=			_		Cla	11[[]					Date	-	Γ-	Г
Final	Original	2/20/02	6/20/02	9/18/02	11/21/02	6/3/03	6/23/03					Final	Original								
		<u> </u>					L						_							L	L
	1	1	1	=	1	1	0	<u> </u>	ļ				51	_							L
<u> </u>	2	1	1	=	1	1	0		<u> </u>				52					ļ		_	ŀ
	3	1	1	=	1	1	0		<u> </u>				53 54				<u> </u>	<u> </u>	-		ŀ
	5	1	-	=				_	ļ				55								ł
	6	1	1	=	1	1	0			-	1		56	_					-	<u> </u>	ŀ
\vdash	7	1	1	=	1	1	0	\vdash	_				57			_		 		-	ł
	8	1	1	=	1	1	0		-	⊢	1		58			⊢		-	H		ŀ
\vdash	9	V	1	=	1	1	0	-		⊢	1		58 59	-		-		-	\vdash	├─	ŀ
	10	1	1	=	1	1	0	_		┢	1		60				-		Н	\vdash	H
-	11	V	1	=	1	1	ō			-			61	-					т	\vdash	t
	12	1	1	=	i	i	ō			\vdash			62				 			-	t
	13	1	1	=	1	1	ō			H			63			-	 -		\vdash	┢	t
	14	1	1	=	1	V	ō			H	1		64	_				-	П		t
	15	1	V	=	V	V				t			65			1			Ε.	t	t
	16	<u> </u>	o					_	-	-	1		66			_				Н	t
	17		Ī			1	0				1		66 67						\vdash	Г	t
	18						V		_		1		68								t
	19						0	ĺ		İ	1		69							T	t
	20	_	\vdash	ऻ			1			İ	1		70							T	t
	21								T		1		71					T		Г	t
	22		\vdash								1		72								t
	23										1		73								t
	24										1		74								Ī
	25]		75								Ī
	26]		76				Г				Ī
	27												77								I
	28					<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			78								1
	29									<u> </u>			79						L		L
L	30									<u> </u>			80						L		l
	31		<u> </u>		L.	_	_		_				81					<u> </u>			l
	32	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	L			82				<u> </u>	_	L		ļ
	33	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			83	Щ		_	_	_	<u> </u>		ļ
	34	_	\vdash	1	<u> </u>		1-	₩	\vdash	\vdash			84	ļ		 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	35	₩	\vdash	1	1	-	1—	-	-	├			85	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ
	36	\vdash	\vdash	-	₩	-	 	-	\vdash	├-			86	<u> </u>		├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ
	37	├	-			\vdash	1	├	\vdash	\vdash			87	<u> </u>		-	<u> </u>	_	<u> </u>	-	ļ
-	38	\vdash	\vdash	 	₩		├	-	├	├-			88	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-		<u> </u>	ļ
	39	 	-	\vdash	1	\vdash	 	 	\vdash	├—			89	H		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	ł
	40	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢-	1	-	90			-	 -	 	\vdash	\vdash	ł
-	42	 —	\vdash	 	1		\vdash	├	⊢	⊢	1		91 92	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	├	ł
<u> </u>	42	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	-	┼		 -	93				-	\vdash	├—	\vdash	ł
-	44	\vdash	\vdash	-	-	+-	\vdash	 —	\vdash	\vdash			93			\vdash	├	\vdash	 		ł
-	45	 	\vdash	\vdash		\vdash	-	├	\vdash	├-			95	-		-	\vdash	├	 	\vdash	ł
—	46		\vdash	\vdash	 	 	\vdash	 	-	-	1		96		_	-	-	├-	 	 	ł
	47	 	\vdash	T		-	 		\vdash	 	1		97	-		\vdash	\vdash	\vdash	 		ł
-	48	 	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash	 	\vdash			98	H		\vdash	1	-	 	\vdash	t
H	49			\vdash		 	\vdash	t	<u> </u>	H			99	H		 	 	 	\vdash	\vdash	t
	50	 	 	\vdash		-	\vdash	\vdash	 	\vdash		<u> </u>	100	\vdash		\vdash	 	\vdash		\vdash	+
			·	1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц	Ц	L	Ь_	J		, , 55	ш		L	L	Щ		Щ.	L.

	 	Deta										
Cla	im	Date										
Final	Original											
	51	-	-	-	_	_						
	52				-							
	52 53			-	-	-	-	_				
	54	-				 	_		-			
 	54 55											
	56			<u> </u>		-						
	56 57 58			\vdash		\vdash				_		
	58											
	59		_	_	_		_					
	60											
	61											
·	62			_			_	-				
	63											
	64	Г										
	65											
	66											
	67											
	68 69											
	69											
	70					L						
	71											
	72	L.				L_	L_					
	73 74											
	74			ļ.,	_	_		<u> </u>				
	75				L	_						
	76 77	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	L		
<u> </u>	77	_		L.	<u> </u>	ļ	_					
	78 79			_	<u> </u>	_	_	_				
	80					<u> </u>	_					
	80				\vdash	\vdash		\vdash				
	81 82					┢┈			-			
	83				\vdash	\vdash	_					
 	84						-			-		
<u> </u>	85			 	\vdash		╁	 	 	-		
	86	-	 	 	 	 	\vdash	 		-		
	87	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	 	\vdash	\vdash	<u> </u>			
	88	 	ļ		T	T	I^-					
	89								İ			
	90											
	91						Г					
	92			L								
	93				Ĺ							
	94					L						
	95											
	96											
	97	L.										
<u> </u>	98		<u>L</u> _		<u> </u>							
<u> </u>	99	_	 	<u> </u>	<u> </u>		L_	_		L.		
1	100	ì	ı	ı	l	l	ŀ	1	Ι	1		

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149												
104	Final											
104		101										
104		102										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149	·	103									-	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	-								-	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100		_	_						H	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	H								-	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109						\vdash			\vdash	
111		110						-			_	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1111										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		-			Г	_	_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							L_					
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118			_		<u> </u>					
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119			_		_					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	120	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	121			<u> </u>	_	_			_	\vdash	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122								⊢	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-	_		<u> </u>	<u> </u>			-	-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-				├				-	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126			┢		┝			┢	⊢	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			 	-			-	-	╁	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			\vdash		\vdash			\vdash		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	H	_	_	\vdash						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135								ļ.,	_	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		_	_				_	_	<u> </u>	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	_	<u> </u>				_			
140		138	_						_		 	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		⊢	-			<u> </u>			├	
142 143 144 145 146 147 148 149				┝		<u> </u>	-		-	<u> </u>	-	
143		141	H	-		-	-	_	\vdash	-	-	
144 145 146 147 148 149	\vdash	143	-	├			\vdash			-	-	
145 146 147 148 149			 -	-	\vdash		\vdash		-		 -	
146 147 148 149							 	-		\vdash	H	
147 148 149	l			<u> </u>						\vdash	\vdash	
148	 -	147			<u> </u>							
149		148										
		149										